# CITIZEN.





# **Electronic** Calculator **DE10500**

## シチズン雷子式卓上計算機 保証書 保証期間 お買い上げ日より3年 日 お買上年月日 月 お 名 前 住 TEL 販 売 店 名 ED (丰

# 雷子式卓上計算機 取扱説明書

## 2電源方式/消費税計算機能付き

## 1.初めに

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありが とうございます。

で使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みい ただき、それぞれの機能・使用方法をご理解の上、 正しくお取扱いいただくようお願いいたします。 なお本書はお読みになった後も大切に保管いただ くようお願いいたします。

商品に関するご相談・お問い合わせは、消費者センター でお受けいたします。

受付時間: 10~12時/13~16時 月~金(祝祭日: 年未年始を除く)



通話料は無料です。

0120-88-6295



# シチズン・システムズ株式会社

〒188-8511 東京都西東京市田無町 6-1-12 TEL.(0424)68-4607

CITIZENは、シチズン時計株式会社の登録商標です.

## △電池について

電池は使い方を誤ると液漏れや破裂の恐れがあります。 次のことを必ずお守りください。

- ⊕と○の向きを正しく入れてください。
- ●本製品使用の電池は充電できません。
- 電池に万一液漏れが起こったときは、電池入れについた液をよく 拭き取ってから、新しい電池を入れてください。
- ●万一、本製品使用により生じた損害免失利益または第三者からの いかなる請求についても当社はその責任を負いませんのであら かじめご了承ください。

- 本製品は絶対に分解しないでください。お客様が分解しますと当 社が修理対応できない場合がございます。
- 鋭利なものでキー操作しないでください。故障の原因になります。 ●火中に投入しないでください。破裂の恐れがあり大変危険です。

- 本機はLSIなどの精密な電子部品でできておりますので、極端な 温度条件下でのご使用は避けてください。直射日光の当たるとこ ろ、暖房器具の近く等、高温になる場所、温度の急に変わるところ などに置かないでください。
- 湿気やほこりの多い場所での使用・保管は避けてください。直接 水がかかるような使用は避けるとともに、ほこりなどにもご注意く
- お手入れには、乾いた柔らかい布をご使用ください。シンナーや ベンジン等の揮発油や濡れた布等は使用しないでください。故障 の原因となります。
- 液晶表示パネルはガラスでできておりますので、「強く押さえ」た り「ひねり」や「まげ」を加えないでください。また落としたり強い ショックを与えないでください。

## 重要な計算をするときは検算を励行しましょう!

#### ■保証内容

- ①取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、保証期間中は 修理または製品交換を無料で行います。
- ②保証期間内でも次のような場合は有料になります。
- A.取扱上の不注意による故障・破損
- B.天災・火災・異常電圧など外部要因による故障・損傷
- C.誤った使用・落下・改造などによる故障・損傷
- D.保証書の提示がない場合
- E.販売店印およびお買上年月日の記載のない場合
- ③万一故障が発生したときは必ず保証書を添えてお買上店または弊社 までご持参・またはご郵送ください。なお、その際の交通費・郵送料等 はお客様のご負担になります。
- ④保証対象となるのは電卓のみとさせていただきます。
- ⑥この保証書は本書に明示した保証条件のもとで無料修理をお約束す るものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利 を制限するものではありません。
- ⑥保証書の再発行はできませんので大切に保管してください。

#### ■交換サービスについて

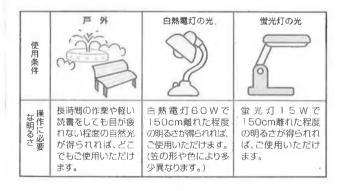
保証期間中、お客様に迅速にサービスをお届けするために、修理の他 に必要に応じて同一機種または同等程度の仕様機種と交換させてい ただくこともあります。ご贈答、ご転居等で本保証書に記入してある お賞上販売店に修理がご依頼できない場合には弊社にご相談くださ

■保証期間経過後のサービスについて

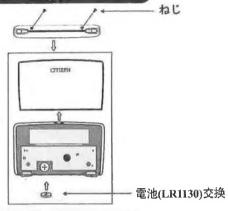
有料になりますが保証期間内と同様のサービスが受けられます。

#### ■電源について

- ●本製品は太陽電池と内蔵電池の2電源を併用しております。 周囲の明るさにより電源が切り替わりますのでどんな暗い場 所でもご使用いただけます。
- ●内蔵電池は相当長時間にわたりご使用いただけますが、電池 の寿命が来ましても太陽電池のみでもご使用になれます。 引き続き内蔵電池でご使用になりたい場合は電池を新品に 入れ替えてください。
- ●本製品は、約7~11分間キー操作を行わないと自動的に電 源が切れ、表示が消えます。(オートパワーオフ機能)この場 合は日間キーを押せば再びご使用になれます。(それまでの演 算結果は消えてしまいます。)



## 2雷池交換の仕方



## 3.表示部の説明

**M** メ モ リ 表 示:メモリに数値が入ったときに表示します。 - マイナス表示:数値が負数になったときに表示します。

**E** オーバーフロー: 結果が10桁以上になった場合に表示します。

## 4.各キーの説明

キーを押したときは、メモリ含む全ての内容をクリアします。

- [SN] クリア : 置数した後に [SN] キーを1回押した時は置数した数値の みをクリアし、それまでの数値を表示します。
- □ クリアェントリー: □ キーを2回連続で押した時は、メモリの内容 を除くすべての内容をクリアします。

例:123×456=56'088

操作:123×455 ON 456= AJ 56'088.

✓間数ミス ✓灯正

|王三||区||三||演算命令キー:算式通りに押してください。

**⑩0123456789 置数キー**: 置数に用います。

「・小数点キー:置数する数値の小数点の位置で押します。 小数桁だけの置数の場合には、小数点の前に「〇キーを押す必要は ありません。

例: 0.123

操作: [1] [2] [3]

表示 0.123

% パーセントキー:パーセント計算の時に用います。

MH メモリプラスキー : 数値または演算結果をメモリに加算するときに用

います。

M- メモリマイナスキー: 数値または演算結果をメモリに減算するときに用 います。

M メモリキー: メモリの内容を呼び出します。 メモリクリアキー: メモリの内容をクリアします。

**5 サインチェンジキー**:数値の符号を変換します。

例:-9の置数

操作: 9 5

表示 -9.

**| | 概率キー**:税率を設定するときに使います。

№ 税率設定キー : 税率を記憶させる時及び税額を加算した価格と

税額を算出するときに用います。 

います。 早打機能つき:すばやいキー操作を受け付ける、キーロールオーバー機

能を持っています。 ▶シフトキー:表示された数値を1桁ずつ矢印の方向にずらし、最下位桁

をクリアするキーです。入力中は ▶ キーの後に続けて入力できるので、 誤って入力した時には1桁ずつ訂正することができます。

> 例:123456 と置数した数値を1234に訂正する場合。 操作: 123456 表示 123456.

> > -**-**

12345.

1'234.

5.計算	の仕方			
	通りに押してくださ を始める前に (2001) 	:い。 :ーを押してくださ 違いのときは、正し	しいキーを	を押し直
押し間違え ング (E)命令キー王三[	正しいキ〜の押し直し × :	の訂正はできませ	th.	
計算例 3+6-0.5=8.6 8-9-3+2=-	2 8 - 9 - 操作		表示 8.5 -2。 表示 9.8 8.0625	
混合計算 計算例 6×8÷4+13-6=19 (-1·2)×45÷0.6=-90	6×8÷4			表示 19. -90.
定数計算 計算 例 4+5=9 2+5=7 3-2=1 1-2=-1 3×4=12 3×5=15 6÷2=3 5÷2=2.5	操作 4 + 5 = 2 = 3 - 2 = 1 = 3 × 4 = 6 ÷ 2 = 5 =		表示 9. 7. 1. -1. 12. 15. 3. 2.5	20.
定数加減算:加数と減数 定数乗除算:被乗数と例	牧 余数 ⁻>がそれぞれ定数	になります。		

#### ●逆数計算 計算例 操作 $\frac{1}{2} = 0.5$ 2 ÷ = **2** × **4** + **6** ÷ ≈ 0.071428571 $\frac{1}{2\times 4+6} = 0.071428571$ ※ 🗦 🖃 キーを続けて押せば、逆数が求められます。 ●メモリ計算 小計 操作 123+456 M+ 123+456= 579 789+147= 936 7 8 9 + 1 4 7 M+ +)258-369=-111 258-369M+ 合計 1404 MRC ON CE C

●パーセント計1	E.		
計算例		操作	表示
250の35%は?			
250×35 100	= 87.5	250×35%	87.5
12(1480)?%			
$\frac{12}{48} \times 10^{-10}$	00= 25	12÷48%	25.
●割増し・割引き	計算		
計算例		操作	表示
250の30%割増し	123		
250+(2	50×30%)=325	250+30%	325.
250の30%割引き	1+2		
	50×30%)=175	250-30%	175.
250-(2	30/30%)-175		113.
●定数パーセン	ト計算		
計算例	m. 1 m. 1		表示
150の12%は?	150×12%=18	3 115101×1121%	18.
150の26%は?	150×26%=39		39.
114は150の?%	114÷150=76%	114:150%	76.
96は150の?%	96÷150=64%	96%	64.
● 自乗·べき·逆	数計算		_
計算例			表示
$5^2 = 25$		5 × =	25.

5 × = = =

5\*= 625

● = キーを(n-1)回押すとn乗が得られます。

#### 集計 表示 M 579. M 936. M -111. M 1'404. 1'404. ●積和·積差計算 表示 小計 操作 35×20=700 3 5 × 2 0 M+ M 700. 25×30=750 2 5 × 3 0 M+ M 750. 65×32=2080 6 5 × 3 2 MH M 2'080. 3530 M 3'530. -)42×40=1680 42 × 40 M-M 1'680. 合計 1850 M 1'850. MRC MRC 1'850. œ.c 0.

## ●消費税計算(税率5%の場合)

○税込み価格計算

例1. 商品価格が100円のとき商品価格に消費税額を加えた価格はいくらになるか? また、その消費税額はいくらになるか?

٠,	> 11 1 24 1/2 10K194	4.1.01.000	4.0
	操作	表示	
	5	5.	
	税率	5.税率	(税率セット)
	祝込	5.%	(税率メモリ)
	1 0 0 W W	100。 105.税込 5.税	(商品価格+消費税額) (消費税額)

#### ○税抜き価格計算

例1. 商品価格が100円のとき商品価格に消費税額を抜いた価格はいくらになるか? また、その

の消費	貴税額はいくらになる	らか?	
操作	表示		
5	5.		
韓	5.税率	(税率セット)	
税抜	5%	(税率メモリ)	
1	0 0 100.		
税抜	95.23809523税抜	(商品価格-消費税額)	
税抜	4.7619048税	(消費税額)	

※税率変更の仕方

625.

例1. 税率を[3%]から[5%]に変更する。

- 10/0] //	つ いっしつ に タス・チ	-
操作	表示	
ON CE-C	0.	
5	5.	
税率	5.税率	
模区	5.%	

次の場合、オーバーフロー表示(E)になり、以降の置数・演算を停止させま す。これキーを押して解除してください。

1.演算結果の整数部が10桁を超えた場合。

演算結果は上位10桁のみを表示し、下位桁はカットされます。

小数点は、カットされた整数部より8桁目に表示されます。

例:123456 × 789 × 123 = 11981034432

表示

表示

0.5

**E** 1⋅198103443

2.メモリ内容の整数部が10桁を超えた場合。

演算結果の上位TO桁のみを表示し、オーバーフローしたメモリランプが点 滅します。配って解除してください。 風の一を押せばオーバーフローし た直前のメモリ内容が表示されます。

例:9999999999 M+ M 9'999'999'999.

1 M+ M 1.000000000

Ε ON M

MRC M 9'999'999'999.

※オーバーフローした計算結果はメモリには蓄積されません。

3.除数が0の除算を行った場合。

例: 11 ÷ 0 =

表示

**E** 0

型式	式 シチズンDE1050Q		
表 示			
レジスタ	演算用3本、メモリ用1本		
演算 桁数	置数、被演算数、演算数 ともに10桁結果、 上位桁優先10桁		
小数点方式	浮動小数点		
負 数	マイナス表示付真数表示		
表示機能	* オーバーフロー表示、マイナス表示、メモリ表示		
演 算 表 示	COMS-LSI		
電 源	太陽電池及び内蔵電池(LR1130/AG10)		
使用温度	0℃~40℃		
外形寸法	110×68×13.2mm		
重量	73.6g		

改良の為、予告なく仕様の変更を行うことがありますので、 あらかじめご了承ください。